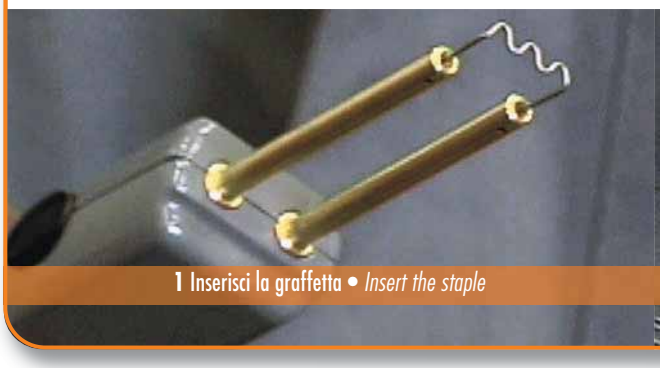
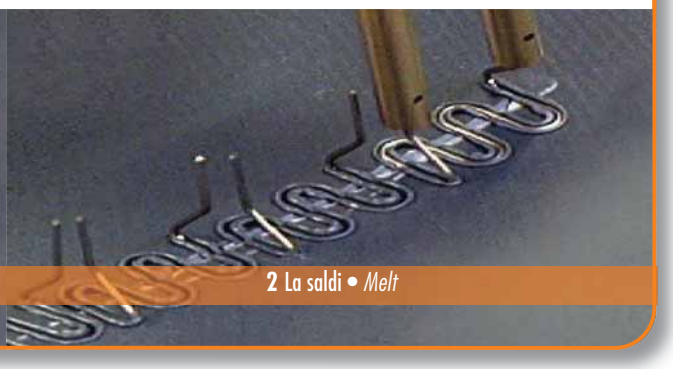
PLASTICSPOT™

Plastic Spot è un saldatore per parti in plastica.
Mediante la saldatura di graffette sagomate è possibile riparare parti in plastica di auto moto e autoveicoli in genere. Le graffette di sagome diverse vengono inserite negli elettrodi, scaldate e annegate nella mezzeria della plastica da riparare creando così un'armatura resistente.

Plastic Spot *is a welder for plastic parts.*
By welding hot staples you can easily repair plastic bumpers, grills, cowlings and many other plastic parts in your car, motorcycles and any vehicles. Staples of different profiles are inserted in tool head, hotted and melted into the plastic part, creating a resistant armor.



1 Inserisci la graffetta • *Insert the staple*



2 La saldi • *Melt*

art. 31050

31050	Kit plasticspot in box 230 volt 50/60hz *Plasticspot 230v box 50/60hz*
31040	Kit plasticspot in box 110 volt *Plastic spot kit in box 110 volt*

art. 31055

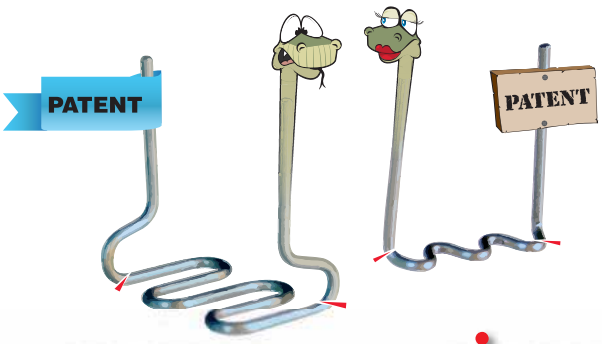
31052	Kit plasticspot 230v box completo di 3 kit graffette pre-incise *Plastic spot with 3x100 pre-cut staples kit (300)*
31053	Kit plasticspot 230v box completo di 4x100 kit graffette standard *Plastic spot with 4x100 standard staples kit (400)*
31042	Kit plasticspot 110v in box con 3x100 graffette pre-incise *Plasticspot kit 110v in box with 3x100 pre-cut staples*

31051	Kit plasticspot 230v box completo di 9 kit graffette standard *Plastic spot kit with 9x100 staples-box standard*
31041	Kit plasticspot 110v in box completo di kit graffette *Plastic spot 110v kit with staples-box*

31055	Kit graffette standard per plasticspot (9x100) in box *Staples-box (9x100) standard*

art. 31090

31090	Iron torch rimodella plastica *Iron torch plastic-moulding*



mi **spezzo** ma non mi **piego**!

La rivoluzione delle graffette!
Le abbiamo pre-incise

Realizzate appositamente per evitare il taglio dopo il loro inserimento, si spezzano in corrispondenza della pre-incisione rimanendo sotto il livello della plastica evitando la fuoriuscita dei gambi recisi e la successiva fase di smerigliatura.

Staples-Revolution!
We have pre-cut

Expressly made for avoid cutting after melting they can easily break at the pre-cut point therefore they remain under the plastic-level, avoiding cutting of the stems and grinding.

3 La spezzi • *Braack*

4 Ricopri • *Coat*

Graffette pre-incise • *Pre-cut staples*

31062		Kit 100 graffette grecate mm. 0,7 pre-incise *Kit 100 pre-cut squiggle staples mm. 0,7*	**31063**		Kit 100 graffette grecate angolo interno mm. 0,7 pre-incise *Kit 100 pre-cut inside corner squiggle staples mm. 0,7*	**31065**		kit 100 graffette serpentina 5 punti mm.0,7 pre-incise *Kit 100 pre-cut winding staples - 5 points mm. 0,7*

Graffette standard • *Standard staples*

3105001		Kit 100 graffette a serpentina a 3 punti mm. 0,7 *Kit 100 winding staples 3 points - mm. 0,7*	**3105002**		Kit 100 graffette grecate mm. 0,7 *Kit 100 squiggle staples mm. 0,7*	**3105003**		Kit 100 graffette grecate per angolo interno mm. 0,7 *Kit 100 inside corner squiggle staples mm. 0,7*
3105004		Kit 100 graffette grecate per spigolo esterno mm. 0,7 *Kit 100 outside edge squiggle staplesmm. 0,7*	**3105007**		Kit 100 graffette liscie per angolo interno mm. 0,7 *Kit 100 inside corner smooth staplesmm. 0,7*	**3105006**		Kit 100 graffette liscie spigolo esterno mm. 0,7 *Kit 100 outside edge smooth staples mm. 0,7*
3105008		Kit 100 graffette rovesciate per pannello doppio mm. 0,7 *Kit 100 inverted staples double panel mm. 0,7*	**3105009**		Kit 100 graffette diritte per pannello doppio mm.0,7 *Kit 100 straight staples double panel mm. 0,7*	**3105005**		Kit 100 graffette a serpentina a 5 punti mm. 0,7 *Kit 100 winding staplesc 5 points mm. 0,7*

tergiStop™
wiperStop

Descrizione del trattamento

TergiStop è un trattamento idro-oleorepellente per parabrezza auto, vetri e cristalli consistente in un rivestimento anti-sporcizia ad un solo componente, facile da apporre su vetro e ceramica smaltata.

I vantaggi del trattamento TergiStop su parabrezza auto

Considerevole aumento della visibilità in condizioni di pioggia notturna, in caso di condizioni critiche di pioggia, spruzzi improvvisi generati da altri veicoli e neve. Facile rimozione di insetti, sporcizia e ghiaccio. Uso limitato del tergicristallo Aumento della sicurezza in condizioni critiche di visibilità.

Durata del trattamento

In condizioni d'uso normali, circa 6/8 mesi o 20.000 Km.

Description of treatment

TergiStop *is an all in one water-oil repellent treatment for car windscreens, windows and glass complete with a stain-proof protective coating, which is easy to apply to glass and glazed ceramics.*

The advantages of using TergiStop on your car windscreen

Considerable increase in visibility at night in rainy conditions, in conditions of heavy rain, sudden spray generated by other vehicles and snow. Easy removal of insects, dirt and ice. Limited use of windscreen wipers. Increase in safety during conditions of poor visibilty.

Duration of treatment

In conditions of normal use, around 6/8 months or 20,000 Km.

34000	Kit tergistop multidose *Tergistop multi-dose pack*

art. 34030

art. 34050

34050	Tergistop monodose 15 ml *Tergistop single-dose pack 15 ml*

34030	Kit espositore tergistop monodose 24 (12+12) *Display kit tergistop single - 24 pieces (12 +12)*
34035	Kit 24 tergistop monodose 15 ml *Kit 24 tergistop single use 15 ml*

Ozone Air Car™

Generatore di ozono a batteria
Particolarmente indicato per auto, furgoni, camion

Trattamento di disinfezione e deodorazione di autoveicoli

Portatile! Funziona senza corrente!

Puoi trasportarlo dove vuoi!

- Leggero e compatto
- Totalmente naturale
- Nessun prodotto chimico
- Purifica e sterilizza l'abitacolo
- Elimina i cattivi odori
- Regolazione trattamento: 20, 40, 60 e 120 minuti.
- Autonomia batteria: 8 ore (ricaricabile)
- Nessuna manutenzione né sostituzione filtri

Per il suo potere di abbattere la concentrazione di funghi, acari, **batteri, virus** e la generalità delle molecole percepite dall'olfatto, l'ozono è conosciuto per le sue **capacità sanitizzanti e deodorizzanti**.

Posizionare **OZONE AIR CAR** all'interno dell'abitacolo, regolare la durata e premere il pulsante **START** per avviare il trattamento. Trascorso il tempo impostato, il dispositivo si arresta automaticamente.

Programmabile con un semplice tasto
Set-up with a simple button

Funziona a batteria senza alcun cavo
Battery operated, without any cable

Batteria ricaricabile
Rechargeable battery

Ozone generator with battery
Particularly suitable for cars, vans, trucks

Sanitizing and deodorizing treatment of any vehicles

Portable! No electricity!

Can be carried anywhere!

- *Light and compact*
- *Totally Natural*
- *No chemicals*
- *Sterilization: destroy variety of bacteria & viruses*
- *Deodorization: eliminate mould, smoke etc..*
- *Treatment-adjusting: 20, 40, 60 and 120 minutes.*
- *Battery autonomy: 8 hours (rechargeable)*
- *Maintenance free - No filter replacement*

*Due to its power to reduce the concentration of fungi, mites, **bacteria, viruses**, and the generality of molecules perceived by smell, ozone is known for its **deodorizing and sanitizing properties**.*
*Place **OZONE AIR CAR** within the cockpit. Select the duration of the treatment. Press **START** to begin the treatment. Treatment will stop automatically.*

art. 31600

Ozone Air Car™ MADE IN ITALY

31600	Ozone Air Car *Ozone Air Car*

MAGIC SANDING PAD

Estrema flessibilità • *Extreme flexibility*

Il tampone brevettato dall'anima flessibile

Si adatta con facilità a tutte le superfici concave, convesse e piane. L'anima flessibile incorporata permette di ottenere la massima precisione di levigatura senza regolazioni preimpostate ritornando dopo l'uso alla posizione originaria.

The patented pad with a flexible soul

It fits easily to any surfaces, concave, convex and flat. The flexible incorporated core, allows to obtain the maximum precision of sanding, without preset adjustments and to return to the original position after use.

Esempi di utilizzo • *Examples of use*

32700	Magic Sanding Pad, il tampone brevettato dall'anima flessibile *Magic Sanding Pad, the patented pad with a flexible soul*

Macchina per taglio plasma • *Plasma cutting machine*

20095010	Plasma 25A - 220V / 50-60 Hz - Completo di accessori	*Plasma 25A - 220V / 50-60 Hz - Complete with accessories*

Generatore monofase ad INVERTER per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, CON COMPRESSORE D'ARIA A PISTONI INTEGRATO.

Di dimensioni e peso contenuti, è maneggevole e di facile uso, in quanto non necessita di regolazioni della corrente o dell'aria.
Lo spessore su acciaio raccomandato per la qualità di taglio migliore è di **6 mm**, ma può tagliare fino a **8 mm**. Lo spessore di separazione è di **10 mm**.
L'**innesco dell'arco pilota senza HF**, consente di operare in vicinanza di computer o, comunque di apparecchiature sensibili alle emissioni in alta frequenza quali le attrezzature elettromedicali.

È indicato soprattutto per interventi in opera e manutenzioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
- **Arco pilota** per operare su **metalli verniciati e rivestiti**.
- Innesco dell'arco pilota **senza HF**.
- Funzione **"Post-gas"**.
- **Sistemi di sicurezza** sulla torcia.
- **Controllo** presenza pressione dell'aria compressa.
- Controllo a **microprocessore** dei parametri e delle funzioni di taglio.
- Protezione **termostatica**.

Fornito di serie con:
- Torcia plasma PT-25C da mt 4 att. dir. 2+1+2.
- Cavo massa.
- Kit ricambi standard per torcia PT-25C.

Single-phase power source with INVERTER technology for metal plasma cutting, WITH INTEGRATED PISTON COMPRESSOR.

It features low weight and compact dimensions, easy handling and user-friendliness (it does not require any adjustment of the current or of the air).
*The recommended steel thickness to obtain the best cutting quality is **6 mm**, but it is possible to cut up to **8 mm**. The separation thickness is **10 mm**.*
The lack of Hi-Frequency start makes it possible to work next to computers, medical equipment, instruments and any other electronic devices sensitive to high frequency emissions.

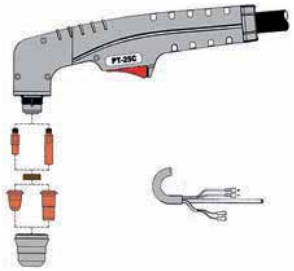
It's particularly suitable for on-site jobs, maintenance and repairs.

MAIN FEATURES
- ***Pilot Arc** to cut **painted or coated metals**.*
- *Pilot Arc Start **without HF**.*
- ***Post-gas** function.*
- ***Safety systems** on the torch.*
- ***Control** of presence of compressed air pressure.*
- ***Microprocessor**-controlled cutting parameters and functions.*
- ***Thermostatic** protection.*

Equipped with:
- *Plasma-torch PT-25C, mt 4 att. dir. 2+1+2.*
- *Earth cable.*
- *Standard accessories-kit for Plasma-torch PT-25C.*

Dati tecnici • *Technical data*

		Compressore d'aria integrato • *Built-in air compressor*
V	230 (50-60 Hz)	Alimentazione • *Input voltage*
kW	2,5	Potenza d'installazione • *Installation power*
kVA	2,8 (35%)	Potenza assorbita • *Absorbed power*
A	20 (35%)	Fattore di servizio • *Duty cycle*
mm	6 - 8	Spessore taglio massimo su acciaio • *Maximum cut thickness (steel)*
mm	10	Separazione • *Coarse cutting capacity*
cm	21 x 35 x 46 H	Dimensioni • *Dimensions*
Kg	16	Peso • *Weight*



Consumabili e Ricambi • *Consumables and spare parts*

23890040	Torcia plasma PT-25C (Mt. 4 - Att. dir. 2+1+2) *PT-25C Plasma torch (Mt. 4 - Att. dir. 2+1+2)*
23810001	Elettrodo aria PT-25C *Air electrode PT-25C*
23810002	Elettrodo aria prolungato PT-25C *Long air electrode PT-25C*
23805001	Diffusore aria PT-25C *Air diffusor PT-25C*
23820001	Ugello Plasma 0,65 (10-20 A) PT-25C *Plasma nozzle 0,65 (10-20 A) PT-25C*
23820003	Ugello Plasma prolungato 0,65 PT-25C *Long plasma nozzle 0.65 PT-25C*

23830002	Portaugello 2 fori PT-25C *Nozzle holder 2 holes PT-25C*
23830003	Portaugello 4 fori PT-25C *Nozzle holder 4 holes PT-25C*
23800001	Corpo torcia PT-25C *PT-25C torch's body*
23850001	Impugnatura PT-25C completa di pulsante *PT-25C handle complete with switch*
23850901	Pulsante impugnatura PT-25C *Switch handle PT-25C*

Macchina Pulsalumig • *Pulsalumig machine* — Fe • Al • Inox • Cu Si 3%

12495005	**Inverter pulsalumig 230V - 50-60 Hz con torcia MIG MB 25 mt. 3** *Inverter pulse alumig with MIG torch MB 25 mt. 3*
12495010	**Inverter pulsalumig 230V - 50-60 Hz con torcia Push-pull mt. 4** *Inverter pulse alumig w/push-pull torch mt.4 up/down*
12495020	**Inverter pulsalumig 230V - 50-60 Hz con torcia Push-pull e carrello** *Inverter puls alumig complete with push-pull and trolley*

Dati tecnici • *Technical data*		
V	230 (50-60 Hz)	**Alimentazione** • *Input voltage*
kVA	7,4 (35%)	**Potenza assorbita** • *Absorbed power*
kVA	5,9 (60%)	**Potenza assorbita** • *Absorbed power*
kVA	5,4 (100%)	**Potenza assorbita** • *Absorbed power*
		Regolazione elettronica • *Stepless regulation: electronic*
FE	0.6 - 0.8 (1.0)	**Filo per saldatura** • *Usable wire*
Al	0.6 - 0.8 (1.0)	**Filo per saldatura** • *Usable wire*
INOX	0.6 - 0.8 (1.0)	**Filo per saldatura** • *Usable wire*
CuSi	3.0 (0.8)	**Filo per saldatura** • *Usable wire*
mm	Ø 200 (5 kg)	**Bobine filo** • *Standard wire reel*
mm	255 x 440 x 475 h	**Dimensioni** • *Dimensions*
Kg	21	**Peso** • *Weight*
Ø	0.6 - 0.8 V (FE)	**Predisposta con rullino trainafilo** • *Prepared for: wire feeder roller*
Ø	0.8 - 1.0 U (Al)	**Dotazione rullino trainafilo** • *Supplied with wire feeder roller*
		Completa di cavo massa • *Complete with earth cable*

Generatore monofase pulsato, sinergico con tecnologia ad inverter per la saldatura a filo continuo di acciaio, alluminio, lamiera zincata, acciaio inox e carbonio.

Il pannello di controllo manuale/sinergico con curve memorizzate, la regolazione elettronica del valore dell'altezza dell'arco, dell'induttanza, dei tempi di puntatura e di pausa ne rendono l'utilizzo estremamente semplice e intuitivo.
Estremamente professionale e versatile nelle sue possibilità di impiego: officine, carrozzerie, cantieri, impianti produttivi di media entità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
- Eccezionale **stabilità dell'arco** ad amperaggi bassi.
- Alterazione termica della zona del cordone di saldatura ridotta al minimo anche saldando piccoli spessori, soprattutto utilizzando la **modalità pulsata**.
- **Completezza di controllo** e di gestione delle variabili che individuano le condizioni di saldatura con corrente pulsata, attraverso il pannello di controllo.
- Possibilità di utilizzare la **torcia Push Pull P3KP per la saldatura dell'alluminio con fili di diametro sottile** dallo 0,6 a 1,0 mm.
- Possibilità di **utilizzare fili speciali** come rame-silicio anticorrosione (saldobrasatura) e AlBz8.
- Possibilità di saldare in **puntatura** regolando tempi e pause nella funzione intermittenza.
- **Ampia gamma di curve sinergiche** memorizzate che rappresentano le condizioni operative di saldatura più comuni; nuove curve possono essere aggiunte nella memoria del generatore successivamente.
- **Funzionamento sinergico** che permette il controllo delle condizioni di saldatura attraverso una sola variabile, essendo tutte le altre preimpostate e dipendenti da questa.
- Operatività immediata anche per i saldatori meno esperti.
- Operatività altamente professionale e personalizzabile per i saldatori più esperti.

- FORNITO COMPLETO DI RIDUTTORE DI PRESSIONE 2 MANOMETRI 200 BAR E DI TORCIA MB 25 DA MT. 3.
- **DISPONIBILI SU RICHIESTA:** TORCIA PUSH PULL E CARRELLO PER IL TRASPORTO.

Synergic, single-phase power source with pulsed and inverter technology , particularly suitable for MIG MAG welding of materials generally known as "difficult", such as aluminium and galvanised sheet iron, as well as carbon steel and stainless steel.

It has a manual/synergic control panel with memory-stored curves and electronic adjustment of arc height and inductance ratings, spot-welding times and idle times, which make it extremely easy to use.
Professional tool for a wide range of applications in workshops, car body repair shops, on job-sites and in medium-sized production plants.

MAIN FEATURES
- *Exceptionally **good arc stability** at low amp rating.*
- *Minimised thermal alteration in the welding seam area even when thin parts are welded, especially using **pulse operation**.*
- ***Complete control** and management of the variables determining the welding conditions with pulsed current, through the control panel.*
- *Possibility to use **the Push-Pull torch P3KP for welding aluminium with wire of diameters** from 0.6 to 1.0 mm.*
- ***Possibility to use special wires** as corrosion-proof copper-silicon wire (braze welding) and AlBz8 wire.*
- *Possibility to be used for **spot welding** by adjusting the working time/idle time with the Intermittent operation function.*
- ***Wide range of memory stored synergic curves** representing the most common welding operation conditions; new synergic curves can be afterwards added to the power source memory.*
- ***Synergic operation**, that permits controlling the welding conditions through just one variable, all the others being preset and dependent on this.*
- *Easy to use interface.*
- *Easy to learn operation also for less skilled welders.*
- *Highly professional and customisable by more experienced welders.*

- *SUPPLIED COMPLETE WITH CO2 REDUCER W/2 MANOMETERS 200 BAR AND MB 25 TORCH - 3 MT.*
- ***ON REQUEST:** PUSH-PULL TORCH AND TROLLEY FOR THE TRANSPORT.*

Macchina Pulsalumig • *Pulsalumig machine* — Fe • Al • Inox • Cu Si 3%

12490004	Torcia push-pull *Push-pull torch*

Ricambi per torcia push-pull • *Spare parts for push-pull torch*

17520	Diffusore gas M6X35 - MB 25.0 / 25.1(standard) *Gas diffuser M6 25.0 - 25.1(standard)*
12410006	Tubo contatto 0.6 - FE / Inox / Filo animato push-pull *Contact TIP 0.6 FE/INOX/FLUX - Cored wire push-pull*
12410008	Tubo contatto 0.8 - FE / Inox / Filo animato push-pull *Contact TIP 0.8 FE/INOX/FLUX - Cored wire push-pull*
12410009	Tubo contatto 0.9 - FE / Inox / Filo animato push-pull *Contact TIP 0.9 - FE / Inox / Cored wire push-pull*
12410010	Tubo contatto 1.0 - FE / Inox / Filo animato push-pull *Contact TIP 1.0 - FE / Inox / Cored wire push-pull*
12410012	Tubo contatto 1.2 - FE / Inox / Filo animato push-pull *Contact TIP 1.2 - FE / Inox / Cored wire push-pull*
12410016	Tubo contatto 1.6 - FE / Inox / Filo animato push-pull *Contact TIP 1.6 - FE / Inox / Cored wire push-pull*
12410108	Tubo contatto 0.8 - Alluminio push-pull *Contact TIP 0.8 - Aluminium push-pull*
12410109	Tubo contatto 0.9 - Alluminio push-pull *Contact TIP 0.9 Aluminium push-pull*

12410110	Tubo contatto 1.0 - Alluminio push-pull *Contact TIP 1.0 - Aluminium push-pull*
12410112	Tubo contatto 1.2 - Alluminio push-pull *Contact TIP 1.2 Aluminium push-pull*
12410116	Tubo contatto 1.6 - Alluminio push-pull *Contact TIP 1.6 Aluminium push-pull*
12405001	Ugello gas conico push-pull *Push-pull up-down conical nozzle*
124050	Lancia terminale push-pull *Push-pull swan neck*
12490106	Rullo trainafilo push-pull 0.6 *Wire feeder roller 0.6 push-pull*
12490108	Rullo trainafilo push-pull 0.8 *Wire feeder roller 0.8 push-pull*
12490110	Rullo trainafilo push-pull 1.0 *Wire feeder roller 1.0 push-pull*

Accessori per torcia push-pull • *Accessories for push-pull torch*

16691	Carrello MIG Torcia push-pull *Trolley for push-pull MIG torch*

Accessori per macchina Pulsalumig • *Accessories for Pulsalumig machine*

12490004	Torcia push-pull mt. 4 *Push-pull mt. 4 torch*
12499001	Carrello per inverter Pulsalumig *Trolley for inverter Pulsalumig 12495001*

15300	Riduttore di pressione 2 manometri 200 Bar *CO2 reducer w/2 manometers 200 Bar*

Torcia MIG 15 • *MIG 15 Torch*

100153	Torcia ergomig 15 mt 3 *Ergomig Torch 15 mt. 3*
100154	Torcia ergomig 15 mt 4 *Ergomig Torch 15 mt. 4*
100155	Torcia ergomig 15 mt 5 *Ergomig Torch 15 mt. 4*

Dati tecnici • *Technical data*	
/	Raffreddamento ad aria • *Air-cooled*
0,6 - 0,8	Diametro filo • *Wire diameter*
180 amp	Capacità al 60% con co2 • *Power at 60% with co2*
160 amp	Capacità al 60% con mix • *Power at 60% with mix*

Dotazione standard • *Standard equipment*

18220	Tubo contatto 0.8 M6 - 6x25 *Contact tip 0.8 M6 - 6x25*
19000	Ugello gas conico D.13 *Gas conical nozzle D.13*
/	Guaina blu 0.6 - 1.0 montata *Blue liner 0.6 - 1.0 mounted on*

Ricambi • *Spare parts*

	19005	Ugello gas conico D.9 *Gas conical nozzle D.9*
	19000	Ugello gas conico D.13 *Gas conical nozzle D.13*
	19100	Ugello gas cilindrico *Gas cylindical nozzle*
	17300	Guaina ricoperta blu mt. 3.40 0.6-1.0 *Insulated blue liner mt. 3.40..06-1.0*
	17304	Guaina ricoperta blu mt. 4.40 0.6-1.0 *Insulated blue liner mt. 4.40..06-1.0*
	17305	Guaina ricoperta blu mt. 5.40 0.6-1.0 *Insulated blue liner mt. 5.40..06-1.0*
	17162	Lancia terminale MB15 completa *Complete swan neck MB15*

	18210	Tubo contatto 0.6 M6 - 6x25 *Contact tip 0.6 M6 - 6x25*
	18220	Tubo contatto 0.8 M6 - 6x25 *Contact tip 0.8 M6 - 6x25*
	18230	Tubo contatto 1.0 M6 - 6x25 *Contact tip 1.0 M6 - 6x25*
	18701	Tubo contatto 0.6 M6 - 6x25 cu-cr *Contact tip 0.6 M6 - 6x25 cu-cr*
	18702	Tubo contatto 0.8 M6 - 6x25 cu-cr *Contact tip 0.8 M6 - 6x25 cu-cr*
	18704	Tubo contatto 1.0 M6 - 6x25 cu-cr *Contact tip 1.0 M6 - 6x25 cu-cr*
	17500	Molla inox ferma ugello gas *Stainless spring blocking gas nozzle*

Torcia MIG 25 • *MIG 25 Torch*

100253	Torcia ergomig 25 mt 3 *Ergomig Torch 25 mt. 3*
100254	Torcia ergomig 25 mt 4 *Ergomig Torch 25 mt. 4*
100255	Torcia ergomig 25 mt 5 *Ergomig Torch 25 mt. 4*

Dati tecnici • *Technical data*	
/	Raffreddamento ad aria • *Air-cooled*
0,8 - 1,2	Diametro filo • *Wire diameter*
290 amp	Capacità al 60% con co2 • *Power at 60% with co2*
200 amp	Capacità al 60% con mix • *Power at 60% with mix*

Dotazione standard • *Standard equipment*

18330	Tubo contatto 1.0 M6 - 6x28 *Contact tip 1.0 M6 - 6x28*
19050	Ugello gas conico *Gas conical nozzle*
17520	Diffusore gas M6 *Gas diffuser M6*
/	Guaina rossa 0.6 - 1.6 montata *Blue liner 0.6 - 1.6 mounted on*

Ricambi • *Spare parts*

	19050	Ugello gas conico *Gas conical nozzle*
	17520	Diffusore gas M6 (standard) *Gas diffuser M6 (standard)*
	18310	Tubo contatto 0.6 M6 - 8x28 *Contact tip 0.6 M6 - 6x28*
	18320	Tubo contatto 0.8 M6 - 8x28 *Contact tip 0.8 M6 - 6x28*
	18330	Tubo contatto 1.0 M6 - 8x28 *Contact tip 1.0 M6 - 6x28*
	18340	Tubo contatto 1.2 M6 - 8x28 *Contact tip 1.2 M6 - 6x28*
	18712	Tubo contatto 0.8 M6 - 8x28 cu-cr *Contact tip 0.8 M6 - 6x28 cu-cr*
	18714	Tubo contatto 1.0 M6 - 8x28 cu-cr *Contact tip 1.0 M6 - 6x28 cu-cr*
	17310	Guaina ricoperta rossa mt. 3.40 1.0-1.6 *Insulated red liner mt. 3.40 1.0-1.6*
	17314	Guaina ricoperta rossa mt. 4.40 1.0-1.6 *Insulated red liner mt. 4.40 1.0-1.6*
	17315	Guaina ricoperta rossa mt. 5.40 1.0-1.6 *Insulated red liner mt. 5.40 1.0-1.6*

	19150	Ugello gas cilindrico *Gas cylindical nozzle*
	17521	Diffusore gas M8 *Gas diffuser M8*
	18370	Tubo contatto 0.8 M8 - 10x30 *Contact tip 0.8 M8 - 10x30*
	18380	Tubo contatto 1.0 M8 - 10x30 *Contact tip 1.0 M8 - 10x30*
	18390	Tubo contatto 1.2 M8 - 10x30 *Contact tip 1.2 M8 - 10x30*
	18721	Tubo contatto 0.8 M8 - 10x30 cu-cr *Contact tip 0.8 M8 - 10x30 cu-cr*
	18723	Tubo contatto 1.0 M8 - 10x30 cu-cr *Contact tip 1.0 M8 - 10x30 cu-cr*
	18724	Tubo contatto 1.2 M8 - 10x30 cu-cr *Contact tip 1.2 M8 - 10x30 cu-cr*
	17250	Lancia terminale MB25 completa *Complete swan neck MB25*
	17510	Molla inox ferma ugello gas *Stainless spring blocking gas nozzle*

Seghetto pneumatico antivibrazione • *Pneumatic hacksaw antivibration*

30090020	Seghetto pneumatico antivibrazione *Pneumatic hacksaw antivibration*

Dati tecnici • *Technical data*

Potente e privo di vibrazioni, effettua tagli rapidi precisi
Potent without vibrations, it carries out fast and accurate cuttings

Possono essere impiegate lame da seghetto manuale tagliate a metà
It could be used hacksaw blades cut into halves

Guida lama registrabile in lunghezza
Blade guide adjustable by length

Taglia una vasta gamma di materiali quali piccoli tubi, barre e lastre sia in acciaio che in plastica
It cuts a great range of material like small tubes, bars and plates made up of steel and plastic

6 Kg/cm²	Pressione aria • *Air pressure*
5.000	Ciclo al minimo • *Cycles per min.*
25 mm	Corsa • *Running*
170 l/min	Pressione aria • *Air pressure*
0,96 Kg	Peso • *Weigh*
< 85 dBA	Pressione del rumore • *Noise pressure*
< 9 m/s²	Vibrazione • *Vibration*

Bobine di filo in alluminio e in cusi3 • *Aluminium and cusi3 wire in coil*

800606	Bobina Kg.5 filo acciaio ramato D.0.6 *Coppered steel-wire D.06 in coil kg. 5*
800608	Bobina Kg.5 filo acciaio ramato D.0.8 *Coppered steel-wire D.08 in coil kg. 5*
800610	Bobina Kg.5 filo acciaio ramato D.1.0 *Coppered steel-wire D.10 in coil kg. 5*

800208	Bobina filo alluminio 5% magnesio AG5 D.0.80 kg. 2 *Aluminium wire 5% magnesium AG5 D.0.80 kg. 2 in coil*
800210	Bobina filo alluminio 5% magnesio AG5 D.1,00 kg. 2 *Aluminium wire 5% magnesium AG5 D.1,00 kg. 2 in coil*

800308	Bobina filo alluminio 12% silicio AG5 D.0.80 kg. 2 *Aluminium wire 12% silicon AG5 D.0.80 kg. 2 in coil*
800310	Bobina filo alluminio 12% silicio AG5 D.1,00 kg. 2 *Aluminium wire 12% silicon AG5 D.1,00 kg. 2 in coil*

800408	Bobina filo lega CUSI 3 3% silicio D.0,80 kg. 2 *Aluminium wire CUSI 3 3% silicon D.0,80 kg. 2 in coil*
800508	Bobina filo lega CUSI 3 3% silicio D.0,80 kg. 5 *Aluminium wire CUSI 3 3% silicon D.0,80 kg. 5 in coil*
800410	Bobina filo lega CUSI 3 3% silicio D.1,00 kg. 2 *Aluminium wire CUSI 3 3% silicon D.1,00 kg. 2 in coil*
800510	Bobina filo lega CUSI 3 3% silicio D.1,00 kg. 5 *Aluminium wire CUSI 3 3% silicon D.1,00 kg. 5 in coil*

Martelli in alluminio • *Hammers aluminum*

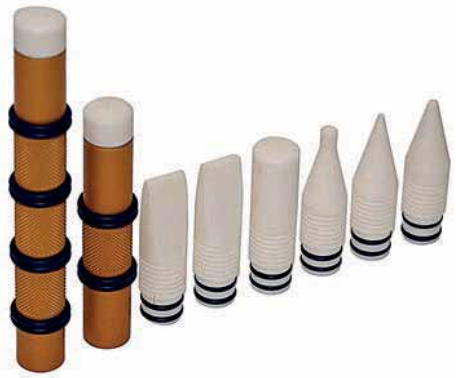
800150	Kit 4 martelli in alluminio in Valigetta *Kit of 4 aluminium hammers with case box*
800150BOX	Kit 4 martelli in alluminio in cartonbox Kit of 4 aluminium hammers in cardboard

800170	Kit 7 martelli in alluminio in Valigetta *Kit of 7 aluminium hammers with case box*
800170BOX	Kit 7 martelli in alluminio in cartonbox Kit of 7 aluminium hammers in cardboard

	800151	Martello in alluminio penna tonda gr. 90 *Round pane aluminium hammer gr.90*
	800152	Martello in alluminio penna tonda gr. 190 *Round pane aluminium hammer gr.190*
	800153	Martello in alluminio penna quadra gr. 190 *Square pane aluminium hammer gr.190*
	800154	Mazzetta in alluminio gr. 590 *Aluminium mallet gr.590*

	800155	Martello in alluminio penna tonda gr. 120 *Round pane aluminium hammer gr.120*
	800156	Martello in alluminio quadra girata gr. 190 *Turned square pane aluminium hammer gr. 190*
	800157	Martello in alluminio penna quadra ricurva gr. 210 *Bent square pane aluminium hammer gr. 210*

Cunei in teflon • *Teflon wedges*



31200	Kit cunei per superfici verniciate *Wedges kit for painted surfaces*

Kit smeriglio e taglio pneumatico • *Sanding and cutting pneumatic kit*

32500	Kit mini taglio e smerigliatrice angolare 2" *Mini cutting and sanding angular kit 2"*

Indicato per taglio in posizioni scomode, particolarmente ristrette e disagevoli. Estremamente maneggevole.

Useful for cutting in uncomfortable positions, narrow and inconvenient. Extremely easy to handle.

Dati tecnici • *Technical data*	
20.000 ±10%	Giri/min • *RPM*
6.3 bar	Pressione aria • *Air pressure*
113 l/min	Consumo d'aria • *Air consumption*
0,67 Kg	Peso • *Weigh*
93.0 dBA	Pressione del rumore • *Noise pressure*

32510	Kit smerigliatrice levigatrice angolare 2" *Grinding and sanding angular kit 2"*

Piccola levigatrice pneumatica con disco abrasivo da Ø 50 mm per gli angoli e le parti poco accessibili in carrozzeria.

Small pneumatic sanding-machine with abrasive disc Ø 50 mm for corners and uncomfortable positions in car-body.

Dati tecnici • *Technical data*	
21.000	Giri/min • *RPM*
6 ÷ 7 bar	Pressione aria • *Air pressure*
300 l/min	Consumo d'aria • *Air consumption*
0,8 Kg	Peso • *Weigh*
90.0 dBA	Pressione del rumore • *Noise pressure*

Ricambi • *Spare parts*

	30095114	Kit 10 dischi da taglio 2" SP. 1MM *Kit of 10 cutting discs 2 "SP. 1MM*
	30095115	Kit 10 dischi da taglio 2" SP. 3MM *Kit of 10 cutting discs 2 "SP. 3MM*
	30095116	Kit 10 dischi abrasivi 2" grana 50 *Kit 10 abrasive disk 2" grain 50*
	30095117	Kit 10 dischi abrasivi 2" grana 80 *Kit 10 abrasive disk 2" grain 80*

	30095120	Kit 10 dischi in fibra 2" grana fine (blu) *Kit 10 fiber disk 2" soft grain (blu)*
	30095119	Kit 10 dischi in fibra 2" grana media (rosso) *Kit 10 fiber disk 2" medium grain (red)*
	30095118	Kit 10 dischi in fibra 2" grana dura (marrone) *Kit 10 fiber disk 2" hard grain (marrone)*

Rivettatrice • *Riveting Machine*

32820	**Rivettatrice** *Riveting Machine*

La rivettatrice permette di ribadire tutti i tipi di rivetti, ma si caratterizza soprattutto per la rivettatura dei Rivetti Autoperforanti che oggi sono sempre più in uso dalle maggiori case automobilistiche (Audi, BMW, Jaguar, Ferrari, Ford, Renault, Tesla, ecc.).
La rivettatura autoperforante è un processo di giunzione a freddo usato per unire due lamiere di materiali uguali o diversi tra loro.
Avviene immettendo un rivetto nella prima serie di lamiere per poi ricalcarlo con una matrice nella lamiera inferiore senza perforarla.

This tool is a universal reveting gun, but it can assemble sheets through the Self-Piercing Rivets, today one of the joining systems more used by many car manufaturers (Audi, BMW, Jaguar, Ferrari, Ford, Renault, Tesla, etc.).
Self-Piercing Riveting is a cold joining process used to fasten two sheets of also different materials by driving a rivet through the top sheet and upsetting the rivet, under the influence of a die, into the lower sheet without piercing it.

Contenitore in plastica
Plastic case

Elemento a C completo di martinetto, passo 35 mm, peso 3,5 kg
C-shaped piece, including jack, 35 mm pitch, weight 3.5 kg

Scatola con matrici
Set dies box

Manuale tecnico di istruzione, uso e manutenzione
User and maintenance manual

Pompa oleopneumatica, appositamente tarata, con tubo flex completo di innesto rapido
Oleopneumatic pump, specially calibrated, including hose with fast connector

Accessori • *Accessories*

3282002	**Elemento a C passo 110 mm per inserimento portarivetti, peso 4 kg senza martinetto** *C-shaped piece 110 mm pitch for installation of rivet holder, 4 kg weight*
3282003	**Elemento a C passo 220 mm per inserimento portarivetti, peso 9 kg senza martinetto** *C-shaped piece 220 mm pitch for installation of rivet holder, 9 kg weight*

Hot Blade • *Hot Blade*

32800	Hot Blade *Hot Blade*

Hot Blade è un innovativo sistema per il riscaldamento di parti metalliche mediante induzione di calore.
Hot Blade riscalda velocemente le parti metalliche, ma non ha effetto su plastica, vetro, legno, tessuti e altri materiali non conduttori.
È ideale per smontare ogni tipo di materiale incollato su supporto metallico senza danneggiare il pezzo da smontare.
Hot Blade consente di rimuovere lunotti termici, vetri laterali, modanature e adesivi senza lasciare residui di colla, antirombo, vernice, mastici, sigillanti, catramina o insonorizzanti.
Hot Blade viene fornito completo di Scaldabulloni, Rimuovi Vetri e Guanto rimuovi etichette.

Hot Blade is an innovative system to heat metallic parts with induction process.
Hot Blade quickly heats metal parts, but it has no effect on plastics, glass, wood, textiles and other non-conductive materials.
It's ideal for removing any kind of material glued on a metal support without damaging the item.
Hot Blade allows the removal of heated rear windows, side windows, moldings and adhesives without leaving a sticky residue, damping, paint, adhesives, sealants, catramina or soundproofing material.
Hot Blade is sold with a Bolt Heater, a Glass Remover Tool and a sticker remover heating Glove.

Dati tecnici • *Technical data*	
16 Amp	Assorbimento • *Power Consumption*
230 VAC	Alimentazione • *Power Supply*
50 Hz	Frequenza • *Frequency*
IP23	Grado di protezione • *IP Protection*
T16	Fusibile • *Fuse*
8 kg	Peso • *Weight*
30x16x24 cm	Dimensioni (LxLxA) • *Dimensions (LxWxH)*

Scalda Bulloni
Bolt Heater

Rimuovi Vetri
Glass Remover Tool

Guanto Rimuovi Etichette
Sticker Remover Heating Glove

Accessori • *Accessories*

31460	Carrello *Trolley*

Nano Hot Blade • *Nano Hot Blade*

32810	Nano Hot Blade *Nano Hot Blade*

Nano Hot Blade è un innovativo sistema per il riscaldamento di parti metalliche mediante induzione di calore.
Nano Hot Blade riscalda velocemente le parti metalliche, ma non ha effetto su plastica, vetro, legno, tessuti e altri materiali non conduttori.
È ideale per smontare ogni tipo di materiale incollato su supporto metallico senza danneggiare il pezzo da smontare.
Nano Hot Blade viene fornito completo di:

- Generatore
- Strumento induttivo
- Terminale a bobina di 25 mm
- Terminale a bobina di 20 mm
- Terminale a bobina piatta

Nano Hot Blade is an innovative system to heat metallic parts with induction process.
Nano Hot Blade quickly heats metal parts, but it has no effect on plastics, glass, wood, textiles and other non-conductive materials.
It's ideal for removing any kind of material glued on a metal support without damaging the item.
Nano Hot Blade is sold with:

- *Generator*
- *Operating tool*
- *25 mm coil*
- *20 mm coil*
- *Pancake coil*

Dati tecnici • *Technical data*	
1 kW	Assorbimento • *Power Consumption*
230 VAC	Alimentazione • *Power Supply*
50 Hz	Frequenza • *Frequency*
1,3 kg	Peso • *Weight*
42x10x10 cm	Dimensioni strumento induttivo (LxLxA) • *Dimensions tool dimensions (LxWxH)*

Accessori • *Accessories*

3281003	Terminale a bobina di 30 mm *30 mm coil*
3281011	Terminale a bobina laterale di 20 mm *20 mm side coil*
3281012	Terminale a bobina laterale di 25 mm *25 mm side coil*
3281013	Terminale a bobina laterale di 30 mm *30 mm side coil*
3281050	Kit di 4 extra terminali a bobina *Kit of 4 extra coils*

Electric Push-Pull • *Electric Push-Pull*

32850	Electric Push-Pull *Electric Push-Pull*

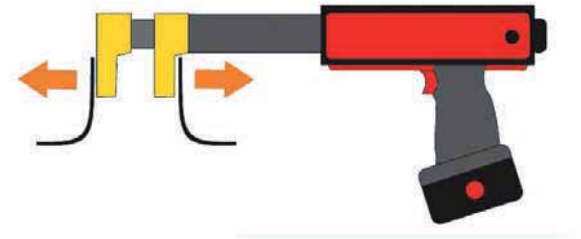
L'unico sistema di tiro e spinta alimentato a batteria 14.4V.
Caratteristiche Tecniche:
- Potenza di tiro: 5 ton
- Potenza di spinta: 5 ton
- Corsa pistone: 130 mm

The only existing pushing and pulling system electric 14.4 V battery operated.
Technical features:
- *Pulling power: 5,000 kg*
- *Pushing power: 5,000 kg*
- *Piston stroke: 130 mm*

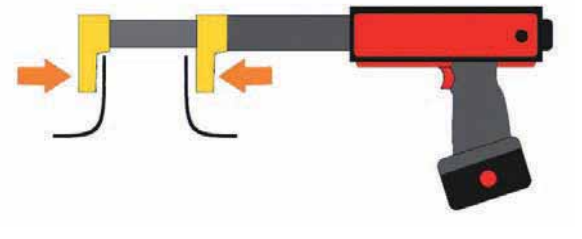
Accessori • *Accessories*

3285001	Kit Accessori Carrozzeria *Kit Accessories for Car-Body Shop*

FUNZIONI • *FUNCTIONS*

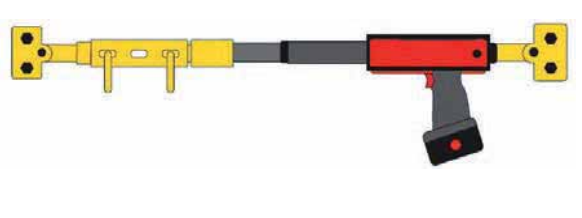


1 Estensione / *Spreading*



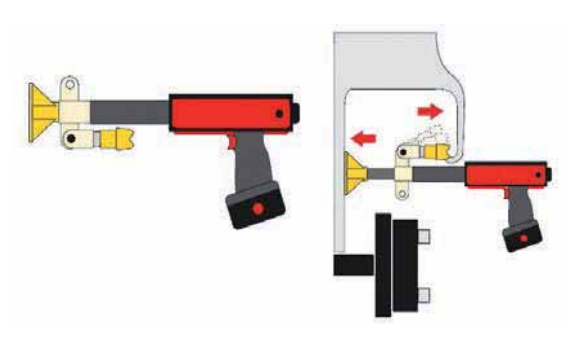
Compressione / *Pressing* 2

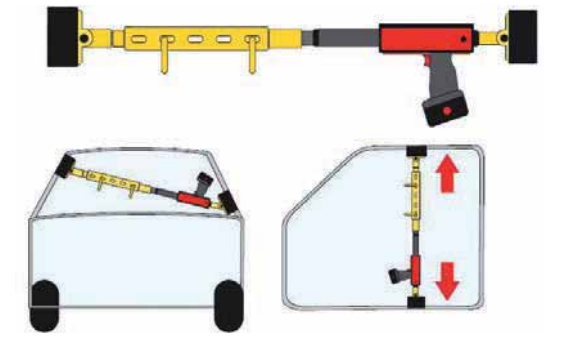
3 Spinta / *Pushing*

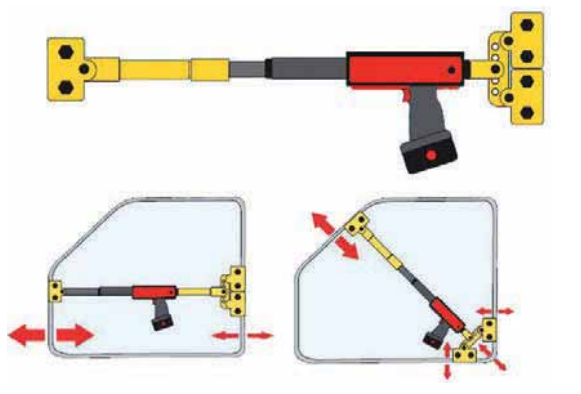


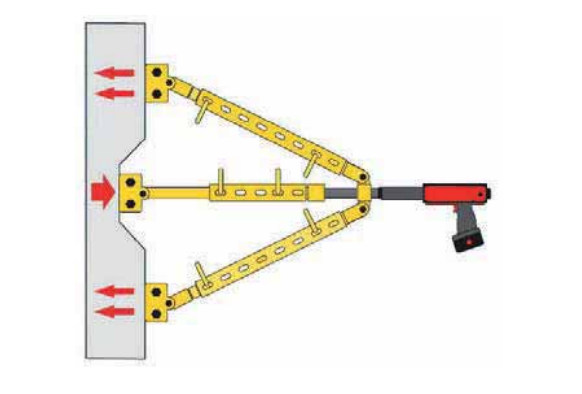
Tiro / *Pulling* 4

ESEMPI DI UTILIZZO • *EXAMPLES OF USE*









Car Mobile Lift • *Car Mobile Lift*

32860	Car Mobile Lift *Car Mobile Lift*

Car Mobile Lift è un sollevatore idro-pneumatico mobile, con strutture a colonna, progettato e costruito per sollevare le vetture dalla ruota anteriore o dal sottoporta, utilizzando le apposite forche.
I movimenti di salita e discesa sono ottenuti tramite un carrello fissato ad una catena a maglie collegata ad un pistone idraulico.
Comandi a pompa idro-pneumatica, ridotte dimensioni ed una notevole maneggevolezza, ottenuta attraverso le ruote che ne consentono un agevole spostamento, sono i punti di forza di Car Mobile Lift.

Car Mobile Lift is a mobile hydro-pneumatic lift, with a column structure, designed and manufactured in order to lift the cars from the wheel or under-door, with special forks. The lift and the drop down movements are obtained by using a sleigh fixed to a chain connected to an hydraulic piston.
Hydro-pneumatic pump control, small dimensions and a remarkable handling, obtained by wheels allowing an easy displacement, are the main features of Car Mobile Lift.

Elementi di Car Mobile Lift • *Car Mobile Lift items*	
1	Pompa idro-pneumatica • *Hydro-pneumatic pump*
2	Forca per ruote • *Wheels fork*
3	Basamento struttura • *Base structure*
4	Forca per sottoporta • *Fork for underdoor*
5	Viti per fissaggio montante • *Screws to fix pillar*
6	Perno di sicurezza • *Safety pin*
7	Montante • *Coloumn*

Dati tecnici • *Technical data*	
85 kg	Peso • *Weight*
3.000 kg	Peso max veicolo • *Max vehicle weight*
995 mm	Altezza massima di sollevamento • *Max lifting height*
1.330 mm	Altezza struttura • *Lift height*
660 mm	Larghezza struttura • *Lift width*
1.010 mm	Lunghezza struttura • *Lift lenght*
350 bar	Pressione pompa • *Pump pressure*
Meccanica / Mechanical	Sicurezza manuale • *Safety device*

ESEMPI DI UTILIZZO • *EXAMPLES OF USE*

Accessori • *Accessories*

3286003	Pedana per sottoporta piatto *Pad for fleet underdoor*

Accessori vari • *Various accessories*

	31495	Kit tassi serie pesante per acciaio *Set of dollies for steel - heavy series*
	31496	Mini tasso infradito *Mini multi dolly*
	802050	802050 Pulitore per spatole stucco *Cleaner for spatula*
	31491	Kit 3 pinze magic block *Kit of 3 magic block pliers*
	31492	Kit 3 cacciaviti magic block per fascette *Kit of 3 magic block screwdriver for hose clamp*
	31490	Tappeto magnetico magic block 1x3 *Magnetic magic block pad 1x3*

	31497	Kit tassi serie leggera per alluminio *Set of dollies for aluminium - light series*
	31493	Kit cunei per pannellature e profili *Set of 5 handy remover*
	802051	Kit 5 feltri abrasivi per pulitore *Kit 5 abrasive filter for cleaner*
	800120	Kit coppia ventose *Kit suction cups*
	800121	Ventosa rossa con maniglia clip-clap *Suction cup with handle red clip-clap*
	31494	Kit cuscini gonfiabili *Blow bag for car door support (manual)*

Taglio cristalli • *Cut crystal*

32780	Kit per sostituzione cristalli *Windshield replacement-kit*

Kit di distacco cristalli con sistema con cavi d'acciaio di alta qualità.
Il KIT è fornito di 2 spatole di protezione per evitare danni al cruscotto.
Il kit include:
• 2 spatole di protezione • 2 impugnature • 1 stiletto per introdurre il filo
• 1 rotolo m.50 filo quadro • 1 rotolo m. 22,8 filo tondo

Windshield removal-kit with high quality steel-cables.
The kit comes with 2 spatulas-protection to prevent damage to the dashboard.
The kit includes:
• 2 spatulas-protection • 2 handles • 1 stylet to introduce the wire
• 1 roll m.50 square-wire • 1 roll m. 22.8 round-wire

Body Painting Trolley™

Carrello per verniciatura 3 versioni in 1

Carrello trasformabile per la verniciatura di ogni specifico lamierato o plastico.

1) Impedisce la deformazione dei paraurti di plastica durante l'essiccazione. Possibilità di ruotarli di 90 gradi per verniciarli comodamente in tutte le loro parti.

2) La verniciatura di tutti i tipi di cofani è facilitata da appositi attacchi che vanno inseriti facilmente nei fori esistenti all'interno dei cofani stessi.

3) Possibilità di regolare l'altezza e l'inclinazione del cofano.

4) Tutte le altre parti dell'autovettura (portiere, parafanghi, ecc.) possono venire sostenute facilmente mediante speciali supporti regolabili e scorrevoli che vengono forniti in dotazione.

5) Le ruote di grande diametro consentono di girare anche sul grigliato.

6) Sistema rapido di ancoraggio con pinza a molla.

7) Facilmente posizionabile nel punto dovuto grazie a due ruote con freno.

Un libretto di uso e manutenzione istruisce l'operatore per un facile e veloce montaggio del carrello per ogni uso specifico.

Fornito completamente smontato:
- volume dell'imballo = 0,10 metri cubi
- peso 28 kg.

Tramite una barra di sostegno laterale e di una coppia di pinze robustissime si evita la deformazione del paraurti in fase di essiccazione.

Versione portiere e parafanghi
Version for doors and fenders

Versione cofani
Version for bonnets

Versione paraurti
Version for bumpers

Trolley for painting: 3 models in 1

Convertible trolley for painting of any specific sheet metal and plastic bumber.

1) Prevents deformation of the plastic bumper during drying. Possibility to rotate on 90º to paint them comfortably in all their parts.

2) Coating of all types of bonnets is facilitated by suitable connections that can be easily inserted into the holes existing inside the bonnets themselves.

3) Possibility to adjust the height and the inclination of the bonnet.

4) All other parts of the car (doors, bumpers etc..) can be easily supported by special adjustable and sliding supports (included).

5) The large wheels allow you to run as well on the grill.

6) Quick fixing system with spring clamp.

7) You can easily locate where you like thanks to two wheels with brake.

An operator's manual, teach the operator to fast and easily assembly of the trolley for each specific use.

Supplied fully disassembled:
- *volume of packing space = 0.10 cubic meters*
- *Weight: 28 kg.*

Thanks to lateral support bar and a pair of heavy pliers , prevents the deformation of the bumper in the drying stage Tramite una barra di sostegno laterale e di una coppia di pinze robustissime si evita la deformazione del paraurti in fase di essiccazione.

31420	Body Painting Trolley, carrello per verniciatura 3 versioni in 1 *Body Painting Trolley, trolley for painting: 3 models in 1*

Carrello estensibile multiuso • *Multiuse extensive trolley*

31450	Carrello estensibile multiuso *Multiuse extensive trolley*

Estremamente versatile, può essere regolato sia in altezza che in lunghezza mediante pomelli di regolazione. Le barre di appoggio sono rivestite in gomma antiscivolo proteggendo le parti appoggiate.
Completo di ruote girevoli due delle quali frenanti permettono una facile traslazione e una buona stabilità in fase di lavoro. Chiuso ha un ingombro estremamente limitato e può essere riposto in spazi ridotti.

Extremely versatile, you can calibrate it with height and length using the adjustment knobs. The support bars are covered with non-slip rubber protecting the leaned parts. Made up with swivel wheels, two of them with locking function, which allow an easy shifting movement and good stability while you work.
Its encumbrance is limited when closed and it can be placed in small areas.

Pinza magnetica • *Magnetic gripper*

32760	Kit pinza magnetica per verniciatura *Magnetic gripper-kit for painting*

Consente di sostenere le piccole parti di carrozzeria, come calotte degli specchietti, maniglie, listelli, per la loro successiva verniciatura.
Il magnete può essere applicato alle pareti delle cabine (anche se protette da film in plastica) o su qualsiasi altro oggetto metallico.

It supports small car-body parts such as mirror caps, door handles, strips, for their next painting.
The magnet can be applied to the walls of spray-booth (even if protected by plastic film) or on any other metal object

Micro Clamp

32761	Kit 4 morsetti micro clamp *4 micro-clamp tightening-kit*

Set di 4 morsetti a serraggio rapido, utilissimi per assemblare parti di scatolato quando bisogna effettuare operazioni di puntature o saldature.

Set of 4 clamps tightening fast, useful for assembling parts of the car-body when you need to perform operations of welding or spot-welding.

Magic tablet

32750	Magic tablet *Magic tablet*

Mediante il riflesso della luce naturale o di una lampada, la tavoletta evidenzia le esatte deformazioni dei bolli lasciati dalla grandine.
Per effettuare la riparazione evitando una eccessiva o scarsa trazione.
La rilevazione avviene tramite una deformazione dell'immagine riflessa sulla carrozzeria chiaramente visibile.
Posizionabile tramite ventosa in ogni posizione.
Regolabile attraverso braccio snodato.

Through the reflection of natural light or a lamp, the tablet shows the exact deformations of the dents left by the hail. To allow the repair while avoiding excessive or poor traction. The detection takes place trough a deformation of the clearly visible reflected image on the car-body. Can be set through suction cup in any position. Adjustable through an articulated arm.

Super cleaning

32720	Super cleaning *Super cleaning*

Nuova pistola per la pulizia degli interni degli automezzi.
Possibilità di regolare manualmente la potenza di erogazione attraverso una ghiera posta sul tubo di uscita.
In pochi minuti e bagnando pochissimo la tappezzeria, si ottiene una velocissima pulizia di macchie di unto, peli di animali, e tutto ciò che è necessario pulire all'interno dell'abitacolo.
Utilizzabile inserendo acqua o apposito detergente non schiumogeno.

New air-gun for cleaning the interior of vehicles.
Possibility to manually adjust the power supply through a knob positioned on the output-tube.
In a few minutes and just a little wetting the upholstery, you get a fast cleaning of grease-stains, pet hair, and everything you need to clean inside the cabin. Can be used either with entering normal water or special non-foaming cleanser.